

สรุปและเสนอแนะ

การทดลองในครั้งนี้พบว่า ลูกกุ้งก้ามกรามไม่สามารถเจริญเติบโตจนพ้นระยะวัยอ่อนได้ ในภาชนะทดลองแบบ Psedokreisel tank และ Cylindrico-spherical upweller tank ที่อัตราการไหลของน้ำแตกต่างกัน แต่พบว่ารูปร่างของภาชนะ และอัตราการไหลของน้ำมีผลต่อการอนุบาลลูกกุ้งก้ามกราม แต่สาเหตุที่ไม่สามารถอนุบาลลูกกุ้งก้ามกรามให้พ้นระยะวัยอ่อนได้ในการทดลองครั้งนี้ อาจจะเป็นเพราะอัตราการไหลของน้ำที่กำหนดไว้ในการทดลองยังไม่ใช่อัตราที่เหมาะสม สำหรับการอนุบาลลูกกุ้งก้ามกราม จึงมีความจำเป็นต้องทำการทดลองเพื่อหาอัตราการไหลของน้ำที่เหมาะสมต่อไป ให้สามารถอนุบาลลูกกุ้งก้ามกรามในภาชนะทั้งสองแบบให้พ้นระยะวัยอ่อนได้ นอกจากนี้ยังต้องทำการศึกษาปัจจัยอื่นๆ ที่อาจจะมีผลต่อการอนุบาล เช่น อัตราความหนาแน่น อาหาร ไปพร้อมกันด้วย